

Frandes Cultures



D.R.A.F. CENTRE

Service Régional de la Protection des Végétaux 93, rue de Curambourg 45404 Fleury les Aubrais Tél. 02.38.22.11.11 Fax 02.38.84.19.79 SRPV.DRAF-CENTRE@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE La Directrice-Gérante : M. HANRION Publication périodique C.P.P.A.P. n° 80530 ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 23 du 04/07/2002 - 2 pages

Maïs

Stade: "10-12 feuilles"; les premières panicules sont visibles.

Pyrale

Le vol se poursuit (voir tableaux page 2). Des pontes sont observées, ainsi que quelques dégâts caractéristiques de la présence de jeunes chenilles (perforation des feuilles):

*Dans les mêmes sites que la semaine dernière

- Richelais (Brizay, Champigny sur Veude-37-),
- Ste Maure (Noyant de Touraine -37-),
- Gâtines de Loches et Montrésor (Chambourg -37-);

*Et dans de nouveaux sites

- Champagne Berrich. (Ste Solange -18-),
- Brenne (Martizay -36-),
- -Val de Loire (Onzain -41-, Férolles -45-),
- Beauce (Roches, St Bohaire, St Amand Longpré -41-, Ormoy -28-).

Rappel: la décision d'intervenir ou pas dépend du risque parcellaire (voir bulletin précédent). L'appréciation de ce risque dépend entre autre de la connaissance des attaques (ou de l'absence d'attaque) des années antérieures : des sondages larvaires sont faits chaque automne, pensez à nous signaler des parcelles (un coupon réponse paraîtra dans un bulletin en août).

Pucerons

On observe des colonies de Sitobion avenae et de Metopolophium dirhodum. Aux stades actuels, ces pucerons ne sont pas nuisibles. On observe aussi quelques Rhopalosiphum padi sur les premières panicules.

Les auxiliaires sont très actifs

Surveiller la présence de R. padi sur les panicules et l'activité des auxiliaires. Pas d'intervention.

Tournesol

Stades: "bouton floral" à "début floraison".

Maladies

Sur feuilles : quelques symptômes de phomopsis, des pourritures dues au sclé-

rotinia et assez fréquemment de l'albugo (décolorations face supérieure des feuilles, pustules blanches face inférieure).

Féverole

Stade: 4 à 5 étages de gousses pleines.

Maladies

Fort développement de **rouille** en témoin non traité fongicide (St Péravy la Colombe -45-).

Lupin

Stade: 1 à 2 étages de gousses pleines.

Maladies

- Symptômes de **botrytis**, **sclérotinia** et **anthracnose** observés sur une parcelle de lupin non traitée fongicide (Vitry aux Loges -45-).

Pas de moyen de lutte à ce stade. Ne pas conserver de semences issues de ces parcelles pour les prochains semis.

 Attention, des pustules de rouille commencent à apparaître.

Il faut réagir d'urgence dans les parcelles qui ne sont pas protégées contre cette maladie.

Pois

Stade : fin de remplissage des derniers étages de gousses.

Tordeuses

Captures encore très importantes ces derniers jours.

Les pois ne sont plus à un stade sensible.

Betterave

Noctuelles

Des noctuelles sont observées dans plusieurs parcelles, mais en nombre très variable.

Certaines chenilles sont **parasitées** par des champignons ou des virus (Outarville -45-) : elles sont desséchées.

Vérifier l'importance des dégâts et observer si les chenilles sont parasitées.

Maïs

Pyrales : étudier le risque parcellaire avant toute décision de traitement

Féverole

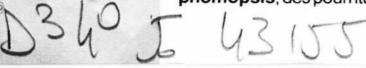
Rouille : en développement

Lupin

Rouille : début

Betterave

Noctuelles: certaines sont parasitées



Pour info

Colza: dans la plupart des parcelles récoltées, on a observé peu de sclérotinia, et par contre des pieds secs assez nombreux. Après la récolte, pensez à observer les collets pour vérifier la présence ou l'absence de nécroses au collet, caractéristiques du phoma : en présence de nécroses, nous signaler les parcelles ainsi que les variétés concernées.

Captures de Pyrale du maïs sur pièges à phéromones

Dépt	Lieu	Début	Cumul	Total	
		vol	hebdo		
18	Pays Fort et Sancerr	ois			
	Aubigny/Nere	4/6	9	22	
	Aubigny/Nere2	12/6 (x)	•	27	
	Champagne Berricho				
	Avord	13/6	3	4	
	Ste Solange	5/6	6	34	
	Civray	21/6	. *	3	
	Le Subdray	5/6	0	3	
	Vomay	30/5	4	22	
	Sologne				
	Argent/Sauldre	12/6 (x)	•	55	
	Presly	12/6 (x)		53	
	Vallée de Germigny		and a	ele i	
	Blet	5/6	12	16	
28	Drouais Thimerais				
	Crécy-Couvé	26/6	6	13	
	Beauce Dunoise				
	Fontenay/Conie	5/6	0	10	
	Germignonville	20/6	13	37	
	Moléans	21/6	3	6	
	Beauce				
	Bonneval	10/6	•	9	
	Ecublé	24/6		3	
	Perche				
	La Bazoche Gouët	-	0	0	
37	Richelais				
	Anché	14/6	6	89	
	Brizay (Croisnes)	14/6	5	46	
	Champigny/Veude	29/5	10	32	
	Tavant	14/6	12	64	
	Gâtine de Loches et de Montrésor				
	Chambourg	31/5	*	5	
	Charnizay	14/6	5	8	
	Val de Loire				
	Nazelle Négron*	3/6		12	
	Gâtine Tourangelle				
	Sonzay	16/6		1	
	Région de Ste Maure				
	Vou	28/6(x)	2	13	
	Bassin de Savigné	-(/			
	St Laurent de Lin	7/6	7	56	

*: pas de données récentes

28/6(x): pose tardive du piège, début de vol proba-

blement plus précoce

Dépt	Lieu	Début	Cumul	Total	
		vol	hebdo		
36	Champagne Berrichonne				
	St Maur	21/6	4	14	
	Vatan	4/6	0	7	
	Diors	20/6	•	18	
	Boischaut Nord				
	Le Blanc	10/6	4	10	
	Brenne				
	Martizay	7/6	16	36	
41	Vallée et Côteaux de la Loire				
	Montlivault*	3/6	0	24	
	Beauce				
	Averdon*	21/6	0	7	
	Mulsans*	18/6	1	13	
	Séris*	24/6	0	9	
	Suèvres*	18/6	0	11	
	Villerable	14/6	2	17	
	Gâtine Tourangelle				
	Ambloy*	25/6	4	10	
	Grande Sologne				
	Nouan/Loire*	14/6	5	10	
	Souvigny en Sologne	10/6	22	57	
	Sologne Viticole				
	Soings*	3/6	2	26	
45	Beauce				
	Guigneville	7/6	4	8	
	Beauce de Patay	TE PER LA			
	Baccon	18/6	6	25	
	Charsonville	25/6	15	19	
	Villamblain	21/6	5	14	
	Val de Loire				
	Férolles *	21/6	0	8	
	Jargeau	8/6	*	37	
	Tavers	25/06(x)	10	16	
	Gâtinais Ouest				
	Lorcy	5/6	18	22	
	Yèvres le Chatel	5/6	6	18	
	Gâtinais Est	0.0	-	10	
	Amilly	13/6	12	32	
	Courtemaux	1/6	28	36	
	Puisaye		20	30	
	Adon	6/6		7	
	Ouzouer/Trézée	5/6	5	7 34	
	Cuzouci/ Hezee	3/0	3	34	